

PROPANO N35 / C₃H₈

Enciclopédia dos Gases Air Liquide – Pages: 601 - 620

Informações de transporte

Gás liquefeito

Designação oficial de transporte	Propano
UN-No	1978
ADR/RID	Classe 2
	Código de classificação 2 F



Ficha de Segurança Produto

Gás liquefeito : 104-1

Acesso: <https://industrial.airliquide.pt>

Propriedades Físicas

Peso molecular	44 g/mol
Densidade relativa:	
Densidade relativa, gás	1,5 (ar=1)
Densidade relativa, líquido	0,58 (água=1)
Densidade relativa, Gás liquefeito	0,58 (água=1)
Cor	incolor
Cheiro	falta
Número CAS	74-98-6

Propriedades

Identificação dos perigos: Extremamente inflamável, pode causar asfixia

Domínio de inflamabilidade: 1,7 a 10,8 (% vol no ar)



Equipamento das garrafas

Rosca da válvula

AFNOR E - IS 21,7 x 1,814 - macho esquerdo

Cor da ogiva:

vermelho (RAL 3000)



Especificações do produto

Pureza (% Vol. abs) C_3H_8	Impurezas (ppm v/v)	Modo de fornecimento	Dimensão da embalagem	Pressão	Capacidade (kg)	Referência produto
$\geq 99,95\%$	H ₂ O < 5	Garrafa	10L	6,5 bar a 15°C	4,2 kg	P0545S10R0A001
	O ₂ < 10	Garrafa	50L	6,5 bar a 15°C	21 kg	P0545L50Z0A001
	H ₂ < 40					
	CO ₂ < 5					
	N ₂ < 40					
	C ₃ H ₆ < 200					
	CnHm < 200					

Advertencia previa

A informação contida nesta ficha de produto é genérica e não obedece a quaisquer condições ou regulamentações específicas ou locais. E